



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Pressure Sensor, 0bar Min, 100bar Max, Analogue Output, Relative Reading

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : PBT-RB100SG1SSNAMA0Z

Overview

Sick PBT ซีรีส์ pressure transmitter สำหรับการวัดแรงดันแบบ relative (0bar ถึง 100bar) มีเอาต์พุตแบบ analogue (4-20 mA) และตัวเรือนสแตนเลส พร้อมการเชื่อมต่อแบบ M12

ข้อมูลและคำอธิบายระบุว่าคุณลักษณะนี้ออกแบบสำหรับการวัดแรงดันของของเหลวและก๊าซ ใช้ในงานอุตสาหกรรมทั่วไป เช่น วิศวกรรมเครื่องจักร โรงงาน การควบคุมแรงดัน เครื่องมือตัดเฉือน และระบบไฮดรอลิก/นิวเมติก

Features

- Pressure Reading Type: Relative
- Minimum Pressure Reading: 0bar
- Maximum Pressure Reading: 100bar
- Accuracy: ± 0.5 %
- Output Type: Analogue (4 - 20 mA)
- Process Connection: G1/4
- Electrical Connection: M12 Connector
- Response Time: 4 ms
- Maximum Current: 25 mA
- Supply Voltage: 8 - 30 V dc
- Housing Material: Stainless Steel
- IP Rating: IP67
- Maximum Operating Temperature: $+80^{\circ}\text{C}$
- Minimum Operating Temperature: 0°C

Applications

- วิศวกรรมเครื่องจักร
- โรงงาน/การผลิต
- การควบคุมแรงดัน



- เครื่องมือตัดเฉือน
- ระบบไฮดรอลิกและนิวเมติก

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Relative
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	100bar
Accuracy	$\pm 0.5\%$
Output Type	Analogue
Media Measured	Fluid, Gas
Process Connection	G1/4
Analogue Output	4 - 20 mA
Electrical Connection	M12 Connector
Response Time	4 ms
Maximum Current	25 mA
Supply Voltage	8 - 30 V dc
Housing Material	Stainless Steel
Maximum Operating Temperature	+80°C
IP Rating	IP67
Minimum Operating Temperature	0°C



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com